2503/25

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7: C12N 15/12, C07K 14/47, C12O 1/68.

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/28024

C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/50, A61K 48/00

A1 (43)

(43) Date de publication internationale:

18 mai 2000 (18.05.00)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR99/02738

(22) Date de dépôt international:

9 novembre 1999 (09.11.99)

(30) Données relatives à la priorité:

98/14146

10 novembre 1998 (10.11.98) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): HOECHST MARION ROUSSEL [FR/FR]; 1, terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): BORDON-PALLIER, Florence [FR/FR]; 37, boulevard Beethoven, F-78280 Guyancourt (FR). ROCHER, Corinne [FR/FR]; 3, rue Elisa Lemonnier, F-75012 Paris (FR).

(74) Mandataire: VIEILLEFOSSE, Jean Claude; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, EE, GD, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: htfIIIA HUMAN GENE AND CODED hTFIIIA PROTEIN

(54) Titre: GENE HUMAIN htfilia ET LA PROTEINE CODEE hTFIlia

(57) Abstract

The invention concerns the gene coding for the human transcription factor called htfIIIA (or htfC2) gene and the coded hTFIIIA protein and the use of the htfIIIA gene and of the coded hTFIIIA protein for diagnosing and identifying certain diseases related to the transcription mechanism.

(57) Abrégé

La présente invention concerne le gène codant pour le facteur de transcription humain nommé gène htfIIIA (ou htfC2) et la protéine codée hTFIIIA ainsi que l'utilisation de ce gène htfIIIA et celui de la protéine codée hTFIIIA dans le diagnostic et l'identification de certaines maladies liées au mécanisme de la transcription.